

## 阻燃系列

# 尼龙双层阻燃管LCTRB

## 特点及应用

- 流体：空气、水、全氟己酮、七氟丙烷
- 特点：具有优秀的抗冲击和耐磨损性能，可提高设备的耐用性，特别是在焊接火花飞溅的场合中，UL94 V-0（阻燃性）。
- 应用：工业设备、焊接机器人、冷却系统，造纸设备。



## 系列表

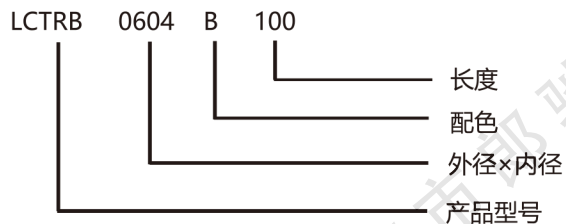
型号	内层外径×内层内径 (mm)	壁厚 (mm)	最高使用压力 (Mpa)			最小弯曲半径 (mm)	配色												
			20°C	40°C	60°C		黑	白	红	蓝	黄	绿	灰	透明					
			B	W	R		BU	Y	G	GR	C								
LCTRB0425	4×2.5	1	2.0	1.4	1.0	15													
LCTRB0604	6×4	1	1.7	1.2	0.8	25													
LCTRB0806	8×6	1	1.3	0.7	0.6	40													
LCTRB1075	10×7.5	1				50	●	○											
LCTRB1008	10×8	1				50													
LCTRB1209	12×9	1				60													
LCTRB1210	12×10	1				60													

注：其他尺寸、颜色需求，请与本公司联系。

## 材料、长度、包装

- 材质：内管尼龙，外管阻燃合成料，硬度：64D
- 长度：100m一卷
- 包装：卷装带塑料保护层、定制盒装

## 型号表示方法



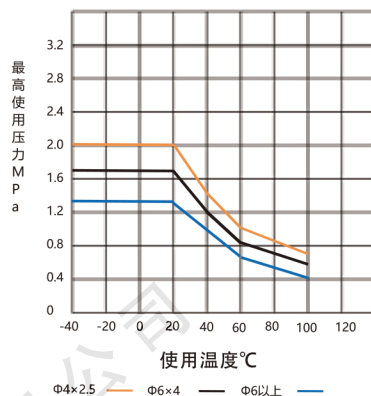
## 适合管接头

- FR快换管接头

## 使用流体温度范围

使用流体	使用流体温度
空气	-40°C ~ +100°C
水	0°C ~ +60°C
其他流体	-40°C ~ +100°C

## 最高使用压力图



## 公差范围

尼龙管外径	尼龙管内外径公差
4-6mm	+0.08 / -0.08
8-16mm	+0.10 / -0.10

### ★ 注意:

- 1、本产品主要过气，水，使用其他介质，请与本公司联系。
- 2、最小弯曲半径是在温度20°C条件下，测定弯曲的值。
- 3、绝热压缩使温度异常上升的场合是管子破裂的原因。

### 最小弯曲半径测定方法

